Revista gaditana de Entomología, volumen XV (2024): 187-191 ISSN 2172-2595

Novedades de fauna de Buprestidae (Coleoptera) en la provincia de Málaga, España

Antonio Verdugo [1] & Antonio Luna Murillo [2]

1. Héroes del Baleares 10 -3º B, 11100 San Fernando, Cádiz
2. Machaquito 20, 2º 2. 14005 Córdoba

Resumen. Se notifica el hallazgo de dos especies interesantes, *Acmaeodera quadrifasciata* (P. Rossi, 1790) y *Buprestis sanguinea calpetana* Verdugo, Bensusan y Perez, 2006 procedentes de la provincia de Málaga (Coleoptera, Buprestidae).
Palabras clave. *Acmaeodera quadrifasaciata*; *Buprestis sanguinea calpetana*; Málaga; España

News on the fauna of Buprestidae (Coleoptera) in the province of Malaga, Spain

Abstract. The discovery of two interesting species, *Acmaeodera quadrifasciata* (P. Rossi, 1790) y *Buprestis sanguinea calpetana* Verdugo, Bensusan y Perez, 2006 from province of Malaga is reported (Coleoptera, Buprestidae).
Key words. *Acmaeodera quadrifasaciata*; *Buprestis sanguinea calpetana*; Malaga; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:1C27AC89-9082-472A-8A58-F941FFF2C47B

INTRODUCCIÓN

El primer autor (AV) ha tenido la oportunidad de estudiar parte de la colección del segundo autor de esta nota al tener noticias de que hace años se capturó una pareja de *Buprestis sanguinea* Fabricius 1798 en los alrededores de la población de Nerja, casi limítrofe con la provincia de Granada y que se encontraban depositados en la colección del mismo. La identificación de estos ejemplares era muy importante para delimitar la distribución de las dos subespecies descritas de la península ibérica (Verdugo *et al*., 2006). Ambas subespecies se separan bien estudiando sus machos, no tanto en el caso de las hembras y dado que los ejemplares conocidos de la población más occidental española, a la vez que meridional, de Arroyo de la Miel son hembras hacían imprescindible poder estudiar el macho procedente de Nerja.

A la par de haber conseguido este primer objetivo y dado que se me enviaron otros bupréstidos que se encontraban sin identificar en su colección, pudimos ver dos ejemplares de una especie quizás más interesante que la primera, se trata del Acmaeoderini *Acmaeodera quadrifasciata* (Rossi, 1790), especie de la que no se conocían registros ibéricos desde el primer tercio del siglo XX, y que Cobos (1986) mencionó procedente de los alrededores de Sevilla, capturado, o de la colección de "A. Benítez".

EXPOSICIÓN

Pasamos a ofrecer los datos de ambos taxones.

Buprestis* (*Yamina*) *sanguinea calpetana Verdugo, Bensusan & Perez, 2006 (Figura.1)

Como se ha indicado, esta subespecie fue descrita en base a individuos recogidos en Gibraltar y que por aquel entonces era la única localidad conocida del mismo. Posteriormente se capturaron dos ejemplares (ambas hembras) en la localidad de Alhaurín de la Torre, provincia de Málaga y que adscribimos con reservas a la subespecie *calpetana* (Verdugo y Obregón, 2017), sobre todo debido a su cercanía geográfica con la población de Gibraltar.

Gracias al envío de los ejemplares objetos de esta nota por parte del segundo autor hemos podido identificarlos sin duda como pertenecientes a la mencionada subespecie *calpetana* Verdugo, Bensusan & Perez, 2006 (ver figura 1c); con esta nueva localidad la distribución del taxon abarca geográficamente desde el sur de la provincia de Cádiz hasta el límite oriental de la provincia de Málaga, con al menos tres poblaciones diferentes.

Datos de captura. Cerro Gordo, Nerja, Málaga, 2 exs., 14/VII/2002, A. Sánchez leg.

Hay que señalar que la localidad de captura está a escasos dos o tres km de la vecina Almuñecar, ya en la provincia de Granada y con terrenos similares a los de Nerja, donde posiblemente existan poblaciones de *Ephedra* sp. Por ello animamos a los entomólogos de aquella zona a que investiguen la presencia del bupréstido.

Acmaeodera* (*Acmaeotethya*) *quadrifasciata (P. Rossi, 1790) (Figura 2)

La primera mención que se hace de esta especie en la península ibérica la encontramos en la obra de Sylvain Auguste de Marseul (1812-1890) “Monographie des Buprestides d’Europe, du nord de l’Afrique et de l’Asie” (1866:279-280). La mención, no obstante es muy genérica , indicándose tan solo “Espagne”.

No será hasta la obra de Antonio Cobos (1922-1998) “Fauna Ibérica de coleópteros Buprestidae” (1986: 87-88) que se hace mención de un espécimen concreto, al parecer capturado, o en la colección del entomólogo gaditano (de San Fernando, para más señas) Antonio Benítez Morera (1913-1976), quién desarrolló su actividad entomológica en Andalucía durante el primer tercio del siglo XX.

Puestos en contacto con la Dra. Mercedes París, conservadora de Entomología del Museo nacional de Ciencias Naturales de Madrid, nos informa que no existe en la colección Cobos el ejemplar de que se habla en su fauna ibérica.

Pues bien casi un siglo después podemos mencionar con total seguridad dos ejemplares de esta rara especie, en esta ocasión procedentes de la provincia de Málaga.

Datos de captura. Río Genal, Jubrique, Málaga, 2 exs., 18/VIII/2002, A. Sánchez leg.

La identificación de los ejemplares ha sido confirmada por el especialista en el grupo Mark Volkovitsh (San Petersburgo, Rusia).

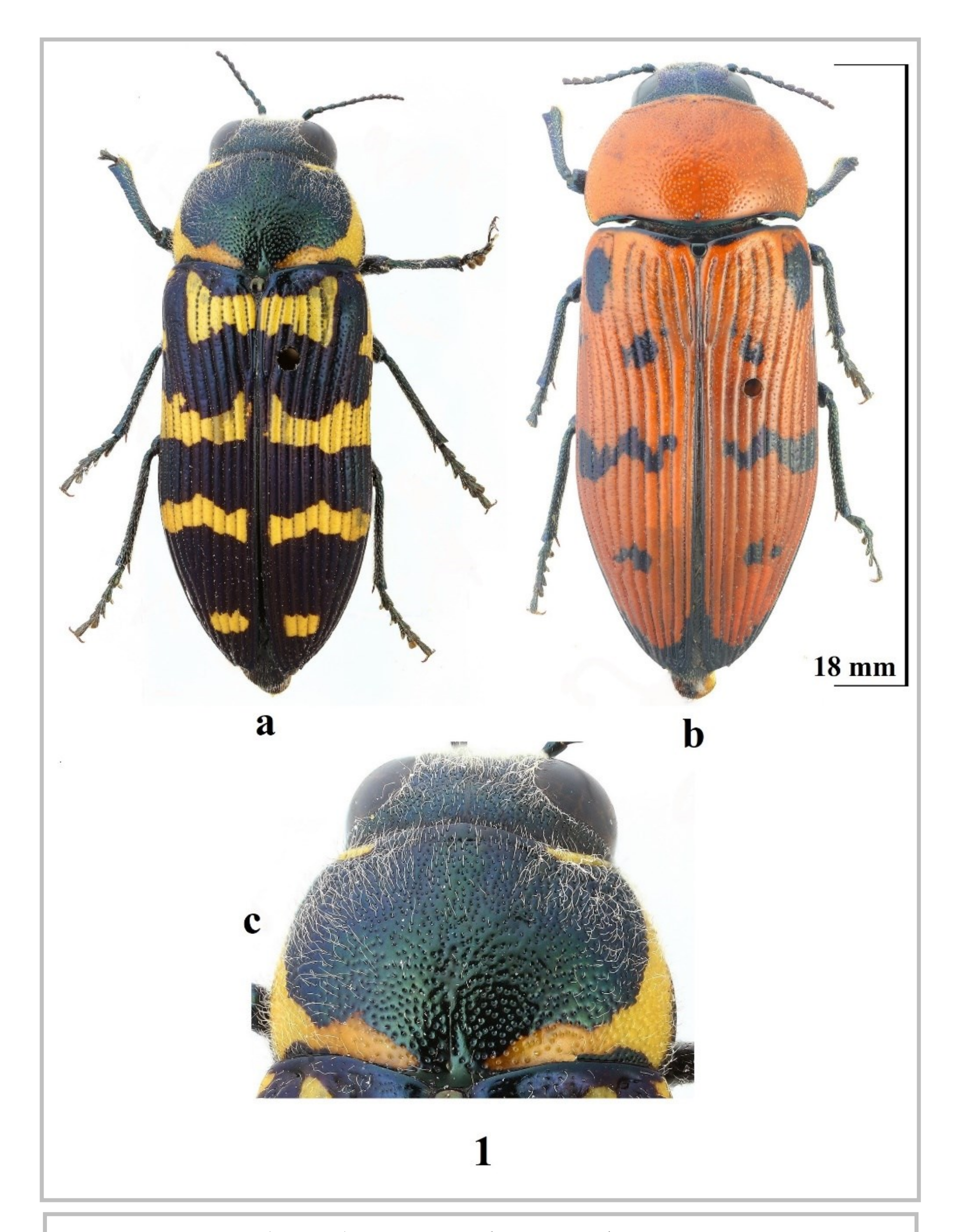


Figura 1. *Buprestis* (*Yamina*) *sanguinea calpetana* Verdugo, Bensusan & Perez,2006, procedentes de Nerja, Málaga. **a**. macho; **b**. hembra; **c**. Detalle de la cabeza y el pronoto, donde se observa la abundante pubescencia, propia de la subespecie

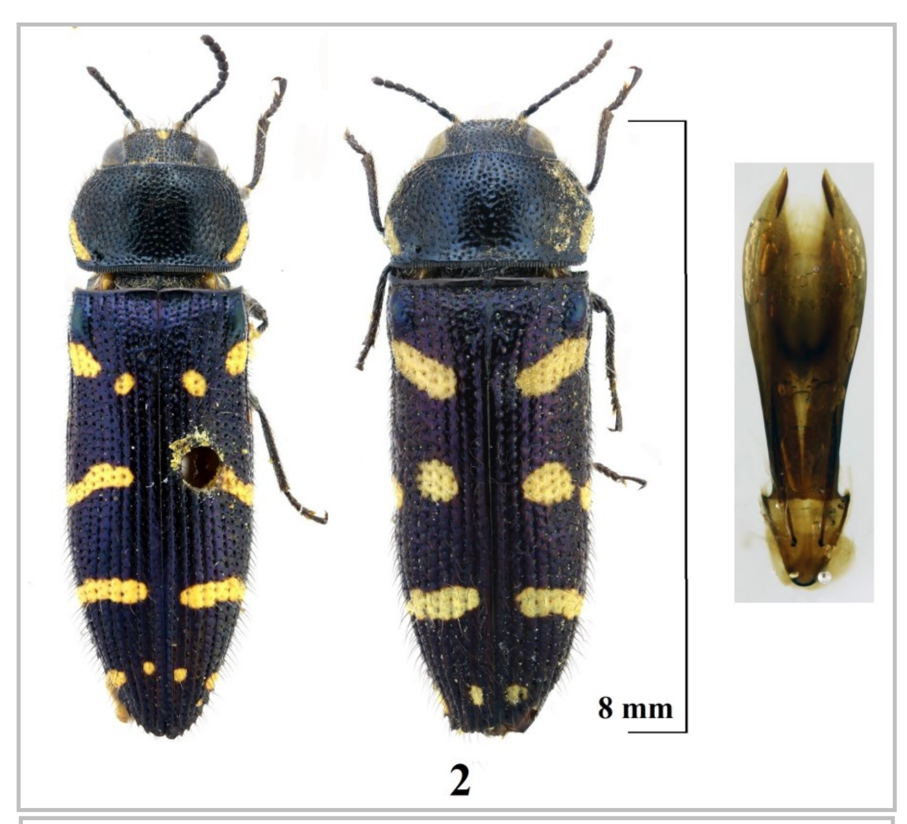


Figura 2. *Acmaeodera* (*Acmaeotethya*) *quadrifasciata* (P. Rossi, 1790), especímenes procedentes de Jubrique, Málaga.

BIBLIOGRAFÍA

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Marseul, S. A., 1866. *Monographie des Buprestides d'Europe, du nord de l'Afrique et de l'Asie*. L'Abeille, Mémoires d'Entomologie, tome II, M. Deyrolle fils, Paris. 540 pp.

Verdugo, A., Bensusan, K. J. & Pérez, C. E., 2006. Revisión del género *Yamina* Kerremans, 1903 con descripción de dos nuevos táxones subespecíficos de la Península Ibérica: *Buprestis (Yamina) sanguinea iberica ssp. n. y Buprestis (Yamina) sanguinea calpetana ssp. n.* y estudio de la variabilidad de la especie (Coleoptera: Buprestidae: Buprestini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 38: 77−86.

Verdugo, A. & Obregón, R., 2017. Primeros registros de *Buprestis* (*Yamina*) *sanguinea* ssp. *calpetana* Verdugo, Bensusan & Pérez 2006 (Coleoptera: Buprestidae) en la provincia de Málaga, España y comentarios acerca del tratamiento del subgénero *Yamina* Kerremans 1903 en la edición revisada del Catalogue of Palaearctic Coleoptera (2016). *Revista gaditana de Entomología,* volumen VIII núm. 1: 137-140

Recibido: ***19 diciembre 2024***
Aceptado: ***22 diciembre 2024***
Publicado en línea: ***23 diciembre 2024***

